
علوم

أغرب أبحاث الفضاء

يقدمه : صلاح جلال

توصلت لجنة الخطة القومية للبحوث والدراسات في وزارة التخطيط القومي، برئاسة الدكتور محمد مصطفى، إلى طريقتين علميتين لتحويل مياه البحر إلى مياه صالحة للشرب وتحويل مياه الصرف الصحي إلى مياه صالحة للشرب.

وقد أجرت اللجنة بحثاً علمياً شاملاً في هذا المجال، وتوصلت إلى أن تحويل مياه البحر إلى مياه صالحة للشرب يمكن أن يتم بطريقتين علميتين:

١- طريقة التناضح العكسي: وهي طريقة تعتمد على ضغط المياه المالحة تحت ضغط عالٍ، مما يؤدي إلى انتقال المياه العذبة من المياه المالحة إلى المياه العذبة.

٢- طريقة التحلية بالحرارة: وهي طريقة تعتمد على تسخين المياه المالحة، مما يؤدي إلى تبخر المياه العذبة، والتي يمكن جمعها وتحويلها إلى مياه صالحة للشرب.

وتوصلت اللجنة أيضاً إلى أن تحويل مياه الصرف الصحي إلى مياه صالحة للشرب يمكن أن يتم بطريقتين علميتين:

١- طريقة المعالجة البيولوجية: وهي طريقة تعتمد على استخدام البكتيريا لتحليل المواد العضوية في مياه الصرف الصحي، مما يؤدي إلى إنتاج مياه عذبة.

٢- طريقة المعالجة الكيميائية: وهي طريقة تعتمد على استخدام المواد الكيميائية لمعالجة مياه الصرف الصحي، مما يؤدي إلى إنتاج مياه عذبة.

وتوصلت اللجنة إلى أن طريقتي التناضح العكسي والتحلية بالحرارة هما الطريقتان الأكثر كفاءة وأماناً لتحويل مياه البحر إلى مياه صالحة للشرب، بينما طريقتا المعالجة البيولوجية والكيميائية هما الطريقتان الأكثر كفاءة وأماناً لتحويل مياه الصرف الصحي إلى مياه صالحة للشرب.

حظك اليوم

الحظ من جريدة الاحرام

الاحرام في ١٤ يونيو ١٩٧٢

الحظ من جريدة الاحرام

الاحرام في ١٤ يونيو ١٩٧٢

عزائب الطبيعة



فنانة الفنانة ماريون

أخبار

تحويل النطرون إلى

أخبار من جريدة الاحرام

الاحرام في ١٤ يونيو ١٩٧٢

أسرة مصنع لصلصة الجوز

تسافر السيدة ماريون، زوجة المهندس محمد مصطفى، إلى القاهرة لزيارة والدها الدكتور محمد مصطفى، الذي يعمل في مصنع لصلصة الجوز.

شركة الترقية للبحوث

تأسست شركة الترقية للبحوث، وهي شركة خاصة تهتم بتطوير البحوث العلمية في مصر.

مدارس مصر الجديدة الخاصة

تأسست مدارس مصر الجديدة الخاصة، وهي مدارس خاصة تهتم بتعليم الأطفال في مصر الجديدة.

مراقبة شرق الإسكندرية للكهرباء

تأسست مراقبة شرق الإسكندرية للكهرباء، وهي مراقبة خاصة تهتم بمراقبة الكهرباء في شرق الإسكندرية.

منطقة شمال القاهرة

تأسست منطقة شمال القاهرة، وهي منطقة خاصة تهتم بتطوير شمال القاهرة.

القياس لله

تأسست القياس لله، وهي شركة خاصة تهتم بتوفير القياس في مصر.

الحاج موسى الصوري

تأسست الحاج موسى الصوري، وهي شركة خاصة تهتم بتوفير الحاج موسى الصوري في مصر.

الحاج موسى الصوري

تأسست الحاج موسى الصوري، وهي شركة خاصة تهتم بتوفير الحاج موسى الصوري في مصر.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

فقد عائلته المأزى

فقد المهندس محمد مصطفى، زوجة السيدة ماريون، عائلته المأزى.

